

SHIYONG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1985 年 3 月创刊 第 27 卷 第 9 期 (总第 267 期) 2011 年 9 月 20 日出版

主 管

陕西省卫生厅

主 办

西安市医学科学研究所

协 办

第四军医大学西京医院

第四军医大学唐都医院

深圳市龙岗中心医院

第二军医大学长征医院

西安交大医学院附属西安市中心医院

北京大学第一医院

编 辑 实用放射学杂志编辑委员会

名誉主编 戴建平 祁 吉

Ching Shing Zee

主 编 鱼博浪 宦 怡

社 长 马东洋

出 版 实用放射学杂志社

710068 西安市环城南路西段 20

号海联大厦 6 层 605 室

电 话:社长室 (029)88404722

办公室、广告部(029)82122003(传真)

编辑部、发行部(029)82122004

E-mail:syfsxzz@sina.com

网址:http://www.syfsxzz.com.cn

广告经营许可证号 6101004003016

印 刷

西安长峰科技产业集团公司印务分公司

发 行

国内:陕西省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

代号:M 5986

订 阅 全国各地邮政局

邮发代号:52-93

邮 购

实用放射学杂志社发行部

定 价 12 元/册,144 元/年

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-1671

CN 61-1107 / R

2011 年版权归实用放射学杂志社所有

如有印装质量问题,本刊发行部负责调换

目 次

中枢神经放射学

首发抑郁症患者脑兴趣区的磁共振质子波谱分析

..... 王冬青,朱 彦,罗一烽,等(1299)

颅颈联合减影 CT 血管成像对脑缺血的诊断价值

..... 徐 俊,林 江,蒋黛蒂,等(1302)

磁共振 3D-TSE-DRIVE 成像对

中脑导水管梗阻的诊断 王 茜,陈 腾,王 青,等(1307)

可逆性后部脑病综合征:病因与影像学表现的关系

..... 高 波,吕 翠,霍福涛,等(1310)

颅内肉芽肿 MRI 分析 付殿勋,伊慧明,张 敬(1313)

1,2-二氯乙烷中毒性脑病的影像学表现

..... 刘 靖,朱希松,高 欣,等(1317)

椎基底动脉扩张延长症的多层螺旋 CT

血管成像表现及应用价值 李志东,李硕丰,康立清,等(1321)

表现弥散系数在原发颅内恶性淋巴瘤与高级别胶质瘤

鉴别诊断中的作用 黄瑾瑜,付志辉,郭 亮(1325)

64 层螺旋 CT 血管造影在脑血管疾病中的应用

..... 张小玲,闵智乾,黄明刚,等(1329)

头颈部放射学

结节性甲状腺肿的 MR 表现与病理对照 ... 邱海英,强金伟,冯 琴,等(1333)

耳蜗神经管扩大合并蜗轴咽如的 CT 表现

..... 张劲松,杨 勇,魏梦绮,等(1337)

眼动脉的 320 排容积 CT 血管成像研究 张士宁,郭晓山,焦 俊(1341)

项韧带钙化的 X 线平片分析 赵新燕,胡院飞,宇文卫(1345)

腮部肿瘤的多层螺旋 CT 表现 谭 静,丁莹莹(1348)

胸部放射学

256 层螺旋 CT 对吸烟肺的形态学分析 钟桂棉,张金城,赵振军(1351)

成人冠状动脉起源变异的 64 排螺旋 CT 分析

..... 程 瑾,慕维维,杜湘珂(1356)

淋巴管平滑肌瘤病的胸腹部 CT 表现 黄波涛,张 煜,金新安,等(1359)

乳腺放射学

乳腺黏液腺癌 MRI 表现与病理对照 汪晓红,周正荣,彭卫军,等(1362)

腹部放射学

胃左静脉的多层螺旋 CT 评价对预测

食管静脉曲张出血风险的价值 秦将均,涂 蓉,巫北海,等(1366)

64 层 CT 低剂量扫描在急性阑尾炎术前诊断价值

与病理对照研究 杨 威,陈燕浩,谢元亮,等(1370)

原发性胃淋巴瘤的多层螺旋 CT 诊断 张 谦,杜凤丽,段旭华,等(1374)

肾上腺囊性病变的 CT 诊断	王 争,李健丁,张瑞平(1377)
泌尿生殖放射学	
MRI 对剖宫产子宫瘢痕妊娠的影像分析	张 弦,代 敏,严志汉,等(1380)
骨骼肌肉放射学	
van der Heijde 影像学评分在类风湿关节炎量化评定中的应用价值	林志谦,许建荣,刘晓晟,等(1383)
MRI 3D-DESS 序列在膝关节病变诊断中的应用	李 洁,郑卓肇(1386)
前交叉韧带前内侧束或后外侧束损伤的 MRI 3D-MEDIC 表现	陈 新,潘晶晶,王丛颖,等(1390)
陕西咸阳地区骨质疏松诊断标准的探讨	李朝文,于学文,贺太平,等(1393)
青海省西宁市青少年腕部骨龄评价	何晓芬,唐桂波,李国峰,等(1396)
骨肉瘤 X 线平片、CT 和 MRI 征象对比分析	汪贯习,高传平,刘吉华(1399)
膝关节板股韧带 MRI 分析	闫新成,郭苏晋,杨广夫,等(1404)
小儿放射学	
多层螺旋 CT 在小儿先天性心脏病诊断中的应用	国婉华,王 磊(1407)
小儿淋巴管瘤的 CT 和 MRI 诊断	刘 勃,张增俊,施伟东,等(1410)
介入放射学	
胸主动脉造影在急诊支气管动脉栓塞术中的作用	张世龙,翟仁友,黄 强,等(1413)
影像技术学	
不同弥散梯度编码方向对胼胝体弥散张量成像的影响分析	赵雅琴,杨军乐,贺长安,等(1416)
Smart Prep 技术在小肝癌动脉期扫描中的应用	孙继全,王守安,罗先富,等(1420)
眼前段异物 CT 与超声生物显微镜的诊断对比	李 纬,李舒茵,史大鹏,等(1423)
非晶体硒平板探测器的影像质量比较	宇新民,热孜万古丽·阿不力克木(1426)
综 述	
磁共振功能成像技术在脊髓病变中的应用	廖 波,韩福刚,何晓鹏(1429)
扩散张量成像在强迫症中的应用研究进展	武文婧,黎海涛(1432)
短篇论著	
多层螺旋 CT 冠状动脉成像质量影响因素探讨	陈 宪,李真林,帅 桃,等(1435)
原发性肝脏淋巴瘤的多层螺旋 CT 表现(附 2 例报告)	贺敬红,张劲松,郑敏文,等(1438)
气管—支气管肌上皮瘤的 CT 表现(附 2 例报告及文献复习)	李 琼,刘洪超,刘士远,等(1440)
舌下神经鞘瘤的 CT 及 MRI 表现(附 1 例报告并文献复习)	高燕军,银小辉,董季平,等(1441)
骨外周性原始神经外胚层瘤的影像学诊断(附 3 例报告)	刘 衡,操玉萍,李晓东,等(1444)
经验交流	
放射科医用显示器的校准	何建华(1446)
病例报道	
骨肉瘤的 64 层螺旋 CT 诊断 2 例	陆苏华,朱建兵,龚建平(1448)
脊髓纵裂畸形的 MRI 诊断 3 例	张 莉,金思浩,沈 迪(1449)
胰腺转移性肾细胞癌 1 例	张春谦,刘白鹭(1450)
卵巢硬化性间质瘤 MRI 表现 1 例	刘绪明,陈艳梅,邱乾德(1451)
永存舌下动脉 1 例	陶维静,柏根基,王书中,等(1453)
肋骨原发性尤文肉瘤 1 例	李 琳,王成伟,张 林(1454)
双手小指 Kirner 氏畸形 2 例	张宝荣,王伟军,王 德(1455)
青春期乳腺巨大纤维腺瘤 1 例	李 俊(1456)
消息	(1306);(1324);(1340)
书评	(1336);(1398)
书讯	(1361);(1389)
中华医学会第十八次全国放射学学术会议通知	(1445)

JOURNAL OF PRACTICAL RADIOLOGY

Monthly

Established in March 1985

Volume 27, Number 9

September 20, 2011

Responsible Institution

Health Department of Shaanxi Province

Sponsor Xi'an Medical Science Research Institute

Cooperative Institution

Xijing Hospital, Tangdu Hospital, 4th Military Medical University

Shenzhen Longgang Center Hospital

Changzheng Hospital, 2nd Military Medical University

Xi'an City Center Hospital, Medical College of Xi'an Jiaotong University

Peking University First Hospital

Editing Editorial Department of Journal of Practical Radiology

Honorary Editor-in-Chief

DAI Jianping QI Ji Ching Shing Zee

Editor-in-Chief YU Bolang HUAN Yi

President MA Dongyang

Publishing

Periodical Office of Journal of Practical Radiology

Rm 605, 6/F, Hailian Mansion, No. 20 South Huancheng Rd, Xi'an 710068, China

Tel President Room (029) 88404722

Office Advertising Dept.

(029) 82122003 (Fax)

Editorial Dept.

(029) 82122004

Distributing Dept.

E-mail syfsxzz@sina.com

Website <http://www.syfsxzz.com.cn>

Printing Printing Company of Xi'an Changfeng Science and Technology Industry Group

General Distributor

Domestic: Distributing Bureau of Newspapers and Periodicals of Shaanxi Province

Foreign: China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China

Code No. M 5986

Subscription Local Post Offices

Code No. 52-93

Mail-Order

Editorial Department of Journal of Practical Radiology

CSSN ISSN 1002-1671
CN 61-1107/R

Copyright © 2011 by the Periodical Office of Journal of Practical Radiology

MAIN CONTENTS

Neuroradiology

The analysis of magnetic resonance spectroscopy in the region of interest of the first episode depression

..... WANG Dongqing, ZHU Yan, LUO Yifeng, et al (1299)

Cranio cervical subtraction CT angiography in clinical diagnosis of cerebrovascular ischemic disease

..... XU Jun, LIN Jiang, JIANG Daidi, et al (1302)

Application of 3D-TSE-DRIVE imaging in the detection of cerebral aqueduct obstruction

..... WANG Qian, CHEN Teng, WANG Qing, et al (1307)

Posterior reversible encephalopathy syndrome: relationships between the causes and radiologic findings

..... GAO Bo, Lü Cui, HUO Futao, et al (1310)

Analysis on the MRI features of intracranial granuloma

..... FU Dianxun, YI Huiming, ZHANG Jing (1313)

Imaging features of toxic encephalopathy induced by 1,2-Dichloroethane

..... LIU Jing, ZHU Xisong, GAO Xin, et al (1317)

The features and diagnostic value of multi-slice spiral CT angiography in vertebrobasilar dolichoectasia

..... LI Zhidong, LI Shuofeng, KANG Liqing, et al (1321)

The value of apparent diffusion coefficient in the differentiating diagnosis between primary intracerebral malignant lymphoma and high-grade glioma

..... HUANG Jinyu, FU Zhihui, GUO Liang (1325)

Application of 64-slice spiral CT angiography in cerebrovascular disease

..... ZHANG Xiaoling, MIN Zhiqian, HUANG Minggang, et al (1329)

Head and Neck Radiology

MR findings and pathological correlation of nodular goiter

..... QIU Haiying, QIANG Jinwei, FENG Qin, et al (1333)

CT appearances of enlarged cochlear nerve canal with absent modiolus

..... ZHANG Jinsong, YANG Yong, WEI Mengqi, et al (1337)

Angiography of ophthalmic artery with 320-detector CT

..... ZHANG Shining, GUO Xiaoshan, JIAO Jun (1341)

- X-ray analysis of nuchal ligament calcification ZHAO Xinyan, HU Yuanfei, YU Wenwei (1345)
- MSCT manifestations of palate tumors TAN Jing, DING Yingying (1348)
- Thoracic Radiology**
- 256-slice spiral CT evaluation of morphology of smoking lung
..... ZHONG Guimian, ZHANG Jine, ZHAO Zhenjun (1351)
- 64-slice spiral CT angiography analysis on anomalous origin of coronary artery in adult
..... CHENG Jin, QI Weiwei, DU Xiangke (1356)
- CT manifestations of lymphangioleiomyomatosis of the chest and abdomen
..... HUANG Botao, ZHANG Yu, JIN Xinan, et al (1359)
- Breast Radiology**
- Comparative study on MR imaging and pathologic features of breast mucinous adenocarcinoma
..... WANG Xiaohong, ZHOU Zhengrong, PENG Weijun, et al (1362)
- Abdominal Radiology**
- Predictive value of multiple detector-row CT evaluation of the left gastric vein in esophageal variceal bleeding risk QIN Jiangjun, TU Rong, WU Beihai, et al (1366)
- The application of 64-slice spiral CT low-dose scanning in the diagnosis of acute appendicitis before surgery and study on CT features in comparison with pathology
..... YANG Wei, CHEN Yanhao, XIE Yuanliang, et al (1370)
- Multi-slice helical CT in diagnosis of primary gastric lymphoma
..... ZHANG Qian, DU Fengli, DUAN Xuhua, et al (1374)
- CT features and differential diagnosis of adrenal cystic lesions
..... WANG Zheng, LI Jianding, ZHANG Ruiping (1377)
- Genitourinary Radiology**
- Magnetic resonance imaging diagnosis of caesarean section scar pregnancy of uterine
..... ZHANG Xian, DAI Min, YAN Zhihan, et al (1380)
- Musculoskeletal Radiology**
- The value of imaging van der Heijde score in quantitative assessment for rheumatoid arthritis
..... LIN Zhiqin, XU Jianrong, LIU Xiaosheng, et al (1383)
- Application of MRI 3D-DESS sequences in the knee joint LI Jie, ZHENG Zhuozhao (1386)
- MRI 3D-MEDIC features of anteromedial bundle or posterolateral bundle tears of the anterior cruciate ligament of the knee CHEN Xin, PAN Jingjing, WANG Congying, et al (1390)
- Study on the diagnostic criteria for osteoporosis in Xianyang region of Shaanxi province
..... LI Chaowen, YU Xuwen, HE Taiping, et al (1393)
- Investigation of wrist bone age of adolescent in Xining area of Qinghai province
..... HE Xiaofen, TANG Guibo, LI Guofeng, et al (1396)
- Comparative analysis of the signs of osteosarcoma on X-ray plain film, CT and MRI
..... WANG Guanxi, GAO Chuanping, LIU Jihua (1399)
- MRI analysis of the meniscofemoral ligament of the knee
..... YAN Xincheng, GUO Sujin, YANG Guangfu, et al (1404)
- Pediatric Radiology**
- Application of multislice spiral computed tomography in the diagnosis of pediatric congenital heart disease GUO Wanhua, WANG Lei (1407)
- CT and MRI diagnosis of lymphangioma in children
..... LIU Bo, ZHANG Zengjun, SHI Weidong, et al (1410)